

# American Colors Design



Categoría: Pintura Arquitectónica  
Tipo: Látex  
Acabado: Mate  
Color: Según cartilla y tendencias exclusivas  
Componentes: Uno

Dilución: 700 ml de agua por 1 GL  
Sólidos en volumen: 36% +/- 4%, según color  
Número de capas: Dos  
Rendimiento teórico: 1GL: 31 m<sup>2</sup> por galón a 2 capas  
Lavabilidad: Alta  
Diluyente: Agua potable

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.*

## DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Pintura hecha con **100% Resina Acrilica**, lo que la hace más lavable que el resto de las pinturas.
- La Resina Acrilica forma una capa protectora permitiendo limpiar la pared con más facilidad que con otras pinturas.
- De acabado mate, súperlavable.
- **Única pintura 2 en 1**, NO requiere sellar una pared antigua en buen estado; sus componentes de última tecnología sellan la superficie y logran una óptima adherencia.
- Amigable con el medio ambiente, bajo COV\*, bajo olor.
- Fácil aplicación, buena brochabilidad y nivelación.
- Alto poder cubriente.
- Excelente resistencia a los rayos UV y a la decoloración en exposición a la intemperie.

## USOS TÍPICOS

- Paredes interiores: salas, comedores, dormitorios, y exteriores.
- Sobre concreto, fibrocemento, drywall y madera.

\*Compuestos orgánicos volátiles: químicos que al evaporarse generan gases contaminantes para el medio ambiente. El valor del COV puede variar con el contenido de tinte agregado a la pintura.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

## TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto: 30 - 60 minutos a 25 °C  
Al tacto duro: 4 horas a 25 °C  
Repintado mínimo: 4 horas a 25 °C

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura entre 10°C y 50°C  
Humedad Relativa entre 50% y 85%

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

a) Superficies nuevas: Esperar 30 días después del tarrajeo, antes de pintar. Eliminar los residuos del tarrajeo, arena mal adherida y polvo. Usar una lija al agua # 120 y luego aplicar dos capas de "American Colors Imprimante" o imprimante para muros. Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar AMERICAN COLORS DESIGN.

b) Superficies con pintura en buen estado: Lavar la superficie con agua y jabón líquido para eliminar grasa, suciedad y otros contaminantes. Lijar la superficie con una lija al agua #120. Limpiar el polvillo del lijado con trapo industrial ligeramente humedecido. Matear la superficie usando una lija al agua # 180. Aplicar AMERICAN COLORS DESIGN.

c) Superficies con pintura en mal estado: Humedecer con agua y retirar con una espátula la pintura suelta, dejarla libre de polvo y restos de imprimante antiguo, manchas de grasa y aceite. Luego, aplicar dos capas de "American Colors Imprimante". Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar AMERICAN COLORS DESIGN.

d) Superficies alcalinas: Eliminar la pintura mal adherida, los restos de eflorescencia con una espátula. Neutralizar la superficie con el uso de ácido muriático. Aplicar previamente dos capas de imprimante para muros. Luego, dejar secar 4 horas entre capas y aplicar AMERICAN COLORS DESIGN.



americacolorsonline



american\_colors



AmericanColorsDecora



americacolors.com.pe



# American Colors Design

e) Acabado liso (sólo interiores): Aplicar con una plancha metálica de tarrajeo capas delgadas de "American Colors Pasta Mural" o pasta para muros. Luego, dejar secar una hora entre capa y capa y lijar gradualmente con unas lijas al agua # 180 hasta # 320 y eliminar el polvo producido. Aplicar AMERICAN COLORS DESIGN.

f) Repintado con cambio de Color: Si el color actual es demasiado intenso y se requiere aplicar un acabado pastel, se debe eliminar la suciedad, grasa y otros contaminantes. Luego aplicar un imprimante blanco o gris (según el color del nuevo acabado). Aplicar 2 capas de AMERICAN COLORS DESIGN.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura, se deben encontrar en buen estado.
3. Destapar el envase de la pintura y mediante una paleta agitar hasta homogeneizarla.
4. Agregar agua potable hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos. Así, para la 1<sup>ra</sup>. capa usar un máximo de 1 volumen de agua por 6 volúmenes de pintura (700 ml de agua por 1 GL de pintura).
5. Aplicar una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 4 horas de secado, aplicar la otra capa. Para la 2<sup>da</sup>. capa usar un máximo de 1 volumen de agua por 6 volúmenes de pintura (700 ml de agua por 1 GL de pintura).
7. Para los colores de tintometría con base lleno (colores muy intensos) se recomienda aplicar una base blanca primero, y luego aplicar mínimo 3 capas de pintura.
8. La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación con jabón PH neutro y agua.

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

Superficies nuevas: Aplicar dos capas de "American Colors Imprimante", o dos capas de imprimante a base de látex.

Superficies con pintura antigua en buen estado: No requiere sellador.

Superficies con humedad: Imprimante para Muros.

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón: 4.7 - 5.6 Kg, según color.

Presentación: Envase por 1 galón.

Unidad de despacho: Unidad

Garantía de Fábrica: 12 meses\*

Código Único Identificación: 8069\*

\*Detalle de los códigos únicos de identificación por color en la siguiente página

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.

## ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere.



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

**Manipular con cuidado.** La manipulación excesiva del balde y el asa podría causar rupturas.

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud. No use este producto sin antes tomar las precauciones de seguridad. Estas deben incluir adecuada ventilación.

Es muy importante el uso de los equipos de protección personal (EPP), para la preparación y aplicación de pintura.



americancolorsonline



american\_colors



AmericanColorsDecora



americancolors.com.pe

